Nanningosaurus dashiensis

Nanningosaurus dashiensis es la única especie conocida del género extinto ***Nanningosaurus*** («lagarto de Nanning») de dinosaurio ornitópodo hadrosáurido que vivió a finales del período Cretácico, entre 72 Y 66 millones de años, en el Maastrichtiense, en lo que es hoy Asia.

El tipo y la única especie es *Nanningosaurus dashiensis*, nombrada y descrita por Mo Jinyou, Zhao Zhongru, Wamg Wei y Xu Xing en 2007. El nombre genérico se refiere a la ciudad de Nanning, ubicada cerca del sitio de excavación. El nombre específico se deriva del Pinyin *da-shi*, "gran piedra", el nombre del pueblo donde se realizó el descubrimiento.[1]

Su fósil fue encontrado en los bajos de Nalong, Guangxi, China. *Nanningosaurus* se basa en el holotipo **NHMG8142**, un esqueleto incompleto que incluye restos del cráneo, brazo y pelvis. Algunas de las características diagnósticas incluye varias líneas dentarias, grácil húmero, con un isquion expandido en punta, junto con el holotipo de *Qingxiusaurus*. Los descubrimientos fueron reportados en 1998 en la literatura científica.[2] El paratipo es **NHJM8143**, un maxilar derecho. Mo J. Y coautores colocan en un análisis cladistico al *Nanningosaurus* como un Lambeosaurinae basal. Es el primer dinosaurio de pico de pato del sudeste de China La especie tipo es *N. dashiensis*.[1]

Nanningosaurus dashiensis	
Rango temporal: 72 Ma-66 Ma PreЄ Є O S D C P T J K PgN Cretácico superior	
Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Suborden:	Neornithischia
Infraorden:	Ornithopoda
(sin rango):	Hadrosauriformes
Familia:	Hadrosauridae
Subfamilia:	Lambeosaurinae
Género:	***Nanningosaurus*** Mo *et al.*, 2007
Especie	
▪ ***Nanningosaurus dashiensis*** Mo *et al.*, 2007 tipo	

En 2010, Gregory S. Paul estimó la longitud corporal de *Nanningosaurus* en 7,5 metros, su peso en 2,5 toneladas.[3] No se informaron autapomorfías, pero una combinación única de características de diagnóstico incluye una rama ascendente alta y aguda del maxilar, una rama posterior corta del maxilar, relativamente pocas posiciones de los dientes, veintisiete en el maxilar, una sección transversal inferior ancha cuadrático con una muesca paraquadrática débil, un brazo superior grácil y un isquion que en el extremo inferior de su borde trasero se curva hacia su punta expandida.[1] Mo y col. en 2007, quien describió el espécimen, realizó un análisis filogenético que sugiere que *Nanningosaurus* era una lambeosaurinído basal, aunque enfatizaron que el apoyo para esto era tentativo. Este animal fue el primer hadrosáurido nombrado del sur de China.[1]

Referencias

1. Mo J.; Zhao Z.; Wang W.; Xu X. (2007). «The first hadrosaurid dinosaur from southern China». *Acta Geologica Sinica (English edition)* **81** (4): 550-554.
2. Mo Jinyou, Wang Wei and Huang Yunzhong, 1998, "[Dinosaur fauna from the Nalong Basin, Guangxi and new comments on related stratigraphy]" Journal of Guilin Institute of Technology, 18 (Suppl.): 140-142

3. Paul, G.S., 2010, *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*, Princeton University Press p. 306

Enlaces externos

- Nanningosaurio dentro de Lambeosaurinae en The Thescelosaurus (https://web.archive.org/web/20090804194106/http://www.thescelosaurus.com/lambeosaurinae.htm) (en inglés)
- Ficha e imagen de nanningosaurio en Dinosaurier-Info (http://dinosaurier-info.de/animals/dinosaurs/pages_n/nanningosaurus.php) (en alemán)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Nanningosaurus_dashiensis&oldid=126528243»

Esta página se editó por última vez el 30 may 2020 a las 22:34.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.